LG
Life's Good

BUKU MANUAL PEMILIK

MONITOR LCD LED

(Monitor LED*)

* Monitor LED LG adalah Monitor LCD dengan Lampu Latar LED.

Harap baca buku panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan perangkat Anda dan simpanlah untuk referensi di masa mendatang.

27UP600/27UP600P
27UP650/27UP650P

www.lg.com

Hak Cipta © LG Electronics Inc. 2020. Semua Hak Cipta Dilindungi.

DAFTAR ISI

LISENSI 2

MEMASANG DAN MENYIAPKAN..... 3

MENGGUNAKAN MONITOR 9

PENGATURAN PENGGUNA..... 11

PEMECAHAN MASALAH 22

SPESIFIKASI PRODUK 24

LISENSI

Setiap model mempunyai lisensi berbeda. Kunjungi *www.lg.com* untuk informasi lebih lanjut mengenai lisensi.



Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain.



VESA, logo VESA, logo kepatuhan DisplayPort, dan logo kepatuhan DisplayPort untuk perangkat sumber dua-mode semuanya merek dagang terdaftar dari Video Electronics Standards Association.

MEMASANG DAN MENYIAPKAN

PERHATIAN

- Selalu gunakan komponen asli untuk menjaga keselamatan dan kinerja produk.
- Garansi produk tidak akan termasuk kerusakan atau cedera akibat penggunaan komponen palsu.
- Disarankan untuk menggunakan komponen yang disediakan.
- Jika Anda menggunakan kabel generik yang tidak disertifikasi oleh LG, layar mungkin tidak menampilkan gambar atau gambar muncul disertai bintik.
- Ilustrasi dalam dokumen ini mewakili prosedur umum, jadi mungkin tampak berbeda dengan produk sesungguhnya.
- Jangan mengoleskan bahan asing seperti oli, pelumas, dsb., ke bagian sekrup saat merakit produk. (Tindakan tersebut dapat merusak produk.)
- Mengencangkan sekrup dengan tenaga yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada monitor. Kerusakan yang disebabkannya tidak akan dilindungi oleh garansi produk.
- Jangan membawa monitor dalam posisi terbalik dengan hanya memegang dudukan penyangga. Ini dapat menyebabkan monitor terjatuh dari penyangga dan dapat menyebabkan cedera pada diri sendiri.
- Saat mengangkat atau memindahkan monitor, jangan sentuh layar monitor. Tekanan pada layar monitor dapat menimbulkan kerusakan.

CATATAN

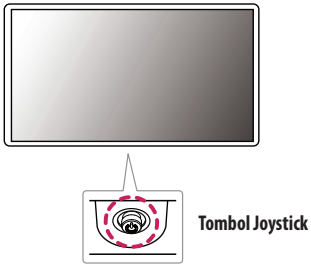
- Komponen mungkin tampak berbeda dengan yang diilustrasikan di sini.
- Tanpa pemberitahuan sebelumnya, semua informasi dan spesifikasi produk dalam buku manual ini dapat berubah untuk meningkatkan kinerja produk.
- Untuk membeli aksesori opsional, kunjungi toko elektronik atau situs belanja online atau hubungi toko pengecer tempat Anda membeli produk.
- Kabel daya yang disediakan mungkin berbeda, tergantung pada kawasan.

Driver dan Perangkat Lunak yang Didukung

Anda dapat mengunduh dan menginstal versi terbaru dari situs web LGE (*www.lg.com*).

Driver dan Perangkat Lunak	Prioritas Instalasi
Driver Monitor	Direkomendasikan
OnScreen Control	Direkomendasikan
Dual Controller	Opsional

Keterangan Produk dan Tombol



Tombol Joystick

Cara Menggunakan Tombol Joystick

Anda dapat dengan mudah mengontrol fungsi monitor dengan menekan tombol joystick atau menggerakkannya ke kiri/kanan/atas/bawah dengan jari Anda.

Fungsi Dasar

		**Daya hidup**	Tekan tombol joystick sekali dengan jari Anda untuk menghidupkan monitor.
		**Daya mati**	Tekan dan tahan tombol joystick sekali lebih dari 3 detik dengan jari Anda untuk mematikan monitor.
	◀/▶	**Kontrol Volume**	Anda dapat mengontrol volume suara dengan menggerakkan tombol joystick ke kiri/kanan.

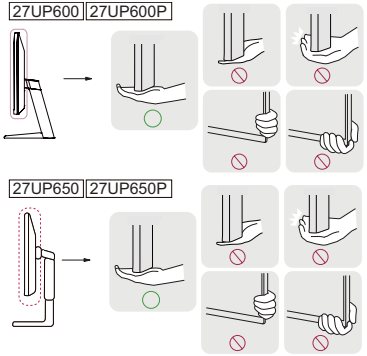
CATATAN

- Tombol joystick berada di bagian bawah monitor.

Memindah dan Mengangkat Monitor

Saat memindah atau mengangkat monitor, ikuti petunjuk untuk mencegah monitor tergores atau rusak dan untuk memastikan keamanan pengangkutan, apa pun bentuk atau ukurannya.

- Sebaiknya masukkan monitor dalam kotak asli atau bahan kemasannya sebelum mencoba memindahnya.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat monitor, lepaskan kabel daya dan semua kabel lainnya.
- Tahan bagian bawah dan sisi bingkai monitor dengan erat. Jangan memegang panelnya.
- Saat menahan monitor, layarnya harus dihadapkan menjauh dari Anda agar tidak tergores.
- Saat mengangkut monitor, jangan sampai monitor mengalami guncangan atau getaran berlebihan.
- Saat memindah monitor, jaga agar tetap tegak, jangan memutar monitor pada sisinya atau memiringkan pada sampingnya.





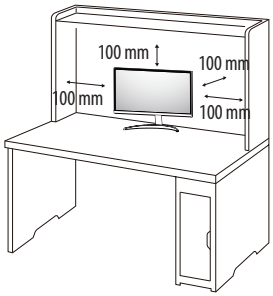
PERHATIAN

- Sebisa mungkin, hindari menyentuh layar monitor.
  - Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar atau beberapa piksel yang digunakan untuk membuat gambar.
- Jika Anda menggunakan panel monitor tanpa dudukan, tombol joystick mungkin menyebabkan monitor menjadi tidak stabil dan terjatuh, yang menyebabkan kerusakan pada monitor atau cidera badan. Selain itu, ini bisa menyebabkan gangguan fungsi pada tombol joystick.

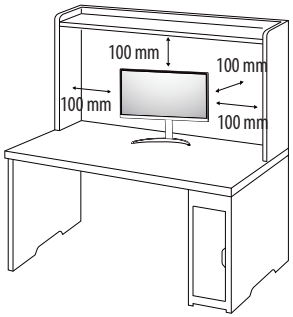
Memasang di atas meja

- Angkat monitor dan letakkan di atas meja dalam posisi tegak. Letakkan dengan jarak setidaknya 100 mm dari dinding untuk memastikan ventilasi yang cukup.

27UP600 27UP600P



27UP650 27UP650P

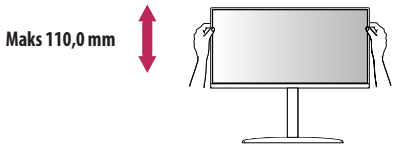


PERHATIAN

- Cabut kabel daya sebelum memindahkan atau memasang monitor. Ada risiko sengatan listrik.
- Pastikan untuk menggunakan kabel daya yang disediakan dalam paket produk dan hubungkan ke outlet daya yang terhubung ke massa.
- Jika Anda memerlukan kabel daya lain, silakan hubungi dealer lokal Anda atau toko pengecer terdekat.

Menyesuaikan Tinggi Penyangga (27UP650/27UP650P)

1 Letakkan monitor yang telah dipasang pada dudukan penyangga dalam posisi tegak.
2 Tekan bagian Kepala dan tarik keluar Pen Pengunci.



PERINGATAN

- Saat menyesuaikan tinggi layar, jangan letakkan tangan Anda di badan dudukan untuk menghindari cedera pada jari Anda.

Menyesuaikan sudut

1 Letakkan monitor yang telah dipasang pada dudukan penyangga dalam posisi tegak.
2 Sesuaikan sudut layar.

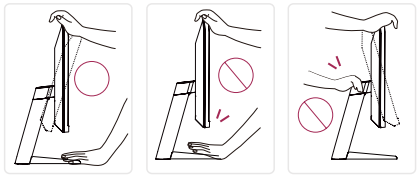
Sudut layar dapat disesuaikan ke depan atau ke belakang dari -5° hingga 15° untuk kenyamanan melihat. (27UP600/27UP600P)

Sudut layar dapat disesuaikan ke depan atau ke belakang dari -5° hingga 20° untuk kenyamanan melihat. (27UP650/27UP650P)

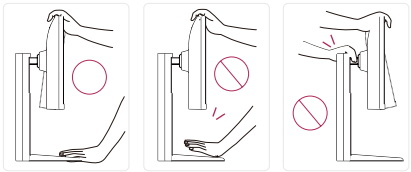
PERINGATAN

- Untuk menghindari cedera pada jari saat menyesuaikan layar, jangan memegang bagian bawah bingkai monitor sebagaimana diilustrasikan di bawah.
- Berhati-hatilah agar tidak menyentuh atau menekan bidang layar saat menyesuaikan sudut monitor.

27UP600 27UP600P

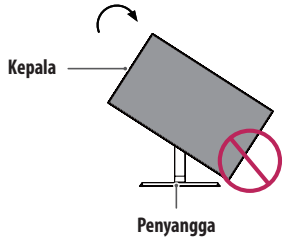


27UP650 27UP650P



Fitur Putar (27UP650/27UP650P)

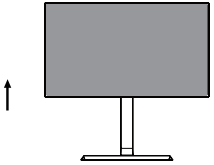
Fitur putar memungkinkan monitor diputar 90 derajat searah jarum jam.



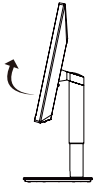
PERINGATAN

- Agar tidak menggores dudukan penyangga, pastikan bahwa saat memutar monitor menggunakan fitur putar, penyangga tidak bersentuhan dengan monitor.

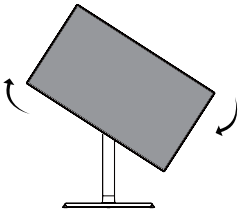
1 Naikkan monitor hingga tinggi maksimum.



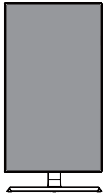
2 Sesuaikan sudut monitor searah panah seperti yang ditampilkan dalam gambar.



3 Putar monitor searah jarum jam seperti yang ditampilkan dalam gambar.



4 Selesaikan pemasangan dengan memutar monitor 90° seperti yang ditampilkan di bawah.



CATATAN

- Fitur Putar Otomatis layar tidak didukung.
- Layar dapat diputar dengan mudah menggunakan tombol pintasan putar layar yang disediakan bersama sistem operasi Windows Anda. Perhatikan bahwa beberapa versi Windows dan beberapa driver kartu grafis mungkin menggunakan pengaturan berbeda untuk kunci putar layar atau mungkin tidak mendukung kunci putar sama sekali.

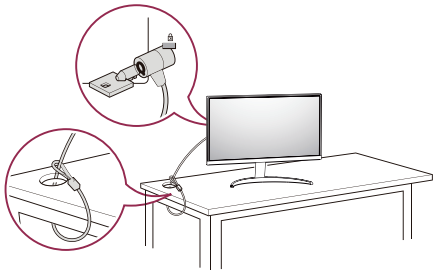
Menggunakan kunci Kensington

Konektor untuk sistem keamanan Kensington (Kensington) terletak di bagian belakang monitor.

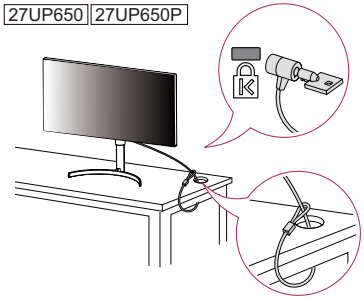
Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan dan penggunaan, bacalah buku manual pengguna kunci Kensington atau kunjungi situs webnya di *http://www.kensington.com*.

Sambungkan monitor ke meja menggunakan kabel sistem keamanan Kensington.

27UP600 27UP600P



27UP650 27UP650P



CATATAN

- Sistem keamanan Kensington bersifat opsional. Anda dapat memperoleh aksesori opsional dari toko elektronik.

Memasang Pelat Pemasangan di Dinding

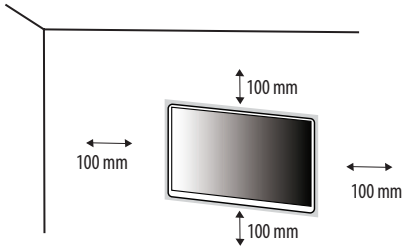
Monitor ini memenuhi spesifikasi pelat pemasangan di dinding atau perangkat kompatibel lainnya.

CATATAN

- Pelat pemasangan di dinding dijual terpisah.
- Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan, bacalah panduan pemasangan untuk pelat pemasangan di dinding.
- Hati-hati agar tidak terlalu menekan saat memasang pelat pemasangan di dinding karena dapat merusak layar.
- Lepaskan dudukannya sebelum memasang monitor di dinding dengan melakukan pemasangan berdiri secara terbalik.

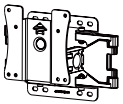
Pemasangan ke dinding

Pasang monitor dengan jarak setidaknya 100 mm dari dinding dan sisakan jarak sekitar 100 mm di setiap sisi monitor untuk memastikan ventilasi yang memadai. Petunjuk pemasangan terperinci dapat diperoleh dari toko pengecer di tempat Anda. Atau, lihat buku manual untuk memasang dan mengatur braket pemasangan di dinding miring.



Untuk memasang monitor pada dinding, pasang braket pemasangan di dinding (opsional) ke bagian belakang monitor.

Pastikan braket pemasangan di dinding terpasang erat ke monitor dan ke dinding.

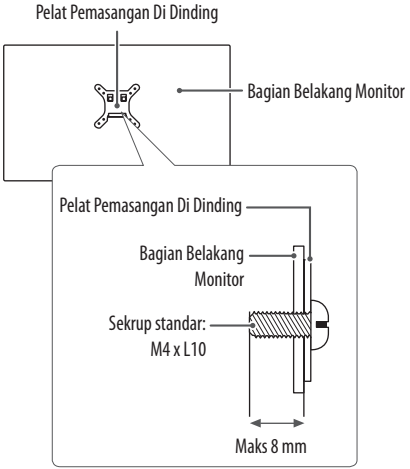
Dudukan Dinding (mm)	100 x 100
Sekrup standar	M4 x L10
Jumlah sekrup	4
Pelat Pemasangan Di Dinding (Opsional)	LSW 149 

CATATAN

- Sekrup yang bukan standar VESA dapat merusak produk dan menyebabkan monitor terjatuh. LG Electronics tidak bertanggung jawab atas kecelakaan apa pun terkait penggunaan sekrup yang bukan standar.
- Kit pemasangan di dinding disertai panduan pemasangan dan semua komponen yang diperlukan.
- Braket pemasangan di dinding bersifat opsional. Anda dapat memperoleh aksesori opsional dari dealer setempat Anda.
- Panjang sekrup mungkin berbeda untuk tiap braket pemasangan di dinding. Jika Anda menggunakan sekrup yang lebih panjang dari ukuran standarnya, sekrup tersebut dapat merusak bagian dalam produk.
- Untuk informasi lebih lanjut, harap lihat buku manual pengguna untuk braket pemasangan di dinding.

PERHATIAN

- Cabut kabel daya sebelum memindah atau memasang monitor untuk menghindari sengatan listrik.
- Pemasangan monitor pada langit-langit atau dinding miring dapat menyebabkan monitor terlepas, sehingga dapat menyebabkan cedera. Gunakan kit pemasangan di dinding yang resmi dari LG dan hubungi dealer setempat atau petugas yang berkompeten.
- Mengencangkan sekrup dengan tenaga yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada monitor. Kerusakan yang disebabkannya tidak akan dilindungi oleh garansi produk.
- Gunakan braket pemasangan di dinding dan sekrup yang memenuhi standar VESA. Kerusakan akibat penggunaan atau kesalahan penggunaan komponen yang tidak sesuai tidak akan dilindungi oleh garansi produk.
- Saat diukur dari bagian belakang monitor, panjang tiap sekrup yang dipasang harus sebesar 8 mm atau kurang.



MENGGUNAKAN MONITOR

- Ilustrasi dalam buku manual ini mungkin berbeda dengan produk sebenarnya.

Tekan tombol joystick, masuk ke **Settings (Pengaturan)** → **Input (Masukan)**, dan kemudian pilih opsi masukan.

PERHATIAN

- Jangan menekan layar dalam waktu lama. Hal ini dapat menyebabkan distorsi gambar.
- Jangan menampilkan gambar diam pada layar dalam waktu lama. Hal ini dapat menyebabkan retensi gambar. Gunakan screensaver PC jika memungkinkan.
- Bila menghubungkan kabel daya ke stopkontak, gunakan multi-soket (3-lubang) atau stopkontak yang telah dibumikan.
- Monitor mungkin berkedip saat dihidupkan di area bersuhu rendah. Hal ini normal.
- Kadang-kadang bintik merah, hijau atau biru mungkin tampak pada layar. Hal ini normal.

Menghubungkan ke PC

- Monitor ini mendukung fitur *Plug and Play.

* Plug and Play: Fitur yang memungkinkan Anda menambahkan perangkat ke komputer Anda tanpa harus mengonfigurasi ulang atau menginstal driver manual apa pun.

Koneksi HDMI

Mengirim sinyal video dan sinyal audio digital dari PC Anda ke monitor.

PERHATIAN

- Menggunakan kabel DVI ke HDMI / DP (DisplayPort) ke HDMI dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.
- Gunakan kabel bersertifikasi yang tertera logo HDMI. Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikasi, mungkin layar tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi dapat terjadi.
- Tipe kabel HDMI yang disarankan
  - Kabel High-Speed HDMI®/™
  - Kebel High-Speed HDMI®/™ dengan Ethernet

Koneksi DisplayPort

Mengirim sinyal video dan sinyal audio digital dari PC Anda ke monitor.

CATATAN

- Mungkin tidak ada keluaran video atau audio, tergantung pada versi DP (DisplayPort) dari PC.
- Jika Anda menggunakan kartu grafis output Mini DisplayPort, gunakan kabel atau gender Mini DP ke DP (Mini DisplayPort ke DisplayPort) yang mendukung DisplayPort1.2 atau 1.4. (Dijual terpisah)

Menghubungkan ke Perangkat AV

Koneksi HDMI

HDMI memancarkan sinyal video dan audio digital dari perangkat AV Anda ke monitor.

CATATAN

- Menggunakan kabel DVI ke HDMI / DP (DisplayPort) ke HDMI dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.
- Gunakan kabel bersertifikasi yang tertera logo HDMI. Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikasi, mungkin layar tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi dapat terjadi.
- Tipe kabel HDMI yang disarankan
  - Kabel High-Speed HDMI®/™
  - Kebel High-Speed HDMI®/™ dengan Ethernet

Menyambungkan Periferal

Koneksi headphone

Sambungkan periferal ke monitor melalui port headphone.

CATATAN

- Perangkat periferal dijual terpisah.
- Tergantung pada pengaturan audio PC dan perangkat eksternal, fungsi headphone dan speaker mungkin dibatasi.
- Jika Anda menggunakan earphone colokan lengkung, dapat menyebabkan masalah saat menyambung perangkat eksternal lainnya ke monitor. Karena itu, direkomendasikan menggunakan earphone colokan lurus.



Colokan lengkung



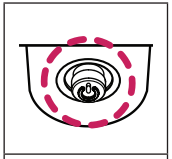
Langsung
(Merekomendasikan)

PENGATURAN PENGGUNA

CATATAN

- OSD (On Screen Display) monitor Anda mungkin sedikit berbeda dengan yang ditampilkan dalam buku manual ini.

Mengaktifkan Menu Utama

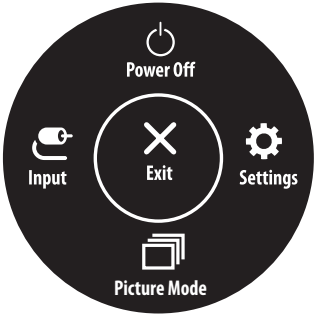


Tombol Joystick

1. Tekan tombol joystick di bagian bawah monitor.
2. Gerakkan joystick naik/turun dan kiri/kanan untuk mengatur opsi.
3. Tekan tombol joystick sekali lagi untuk keluar dari menu utama.

Tombol	Status Menu		Keterangan
	**Menu utama dinonaktifkan**		Mengaktifkan menu utama.
	Menu utama diaktifkan		Keluar dari menu utama. (Menahan tombol selama lebih dari 3 detik untuk mematikan monitor. Anda dapat mematikan monitor dengan cara ini kapan saja, termasuk saat OSD aktif.)
	◄	**Menu utama dinonaktifkan**	Menyesuaikan tingkat volume monitor.
		Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur **Input (Masukan)**.
	►	**Menu utama dinonaktifkan**	Menyesuaikan tingkat volume monitor.
		Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur **Settings (Pengaturan)**.
	▲	**Menu utama dinonaktifkan**	Menampilkan informasi masukan saat ini.
		Menu utama diaktifkan	Mematikan monitor.
	▼	**Menu utama dinonaktifkan**	Menampilkan informasi masukan saat ini.
		Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur **Picture Mode (Mode Gambar)**.

Fitur Menu Utama



Menu Utama	Keterangan
Input (Masukan)	Mengatur mode masukan.
Power Off (Daya Mati)	Mematikan monitor.
Settings (Pengaturan)	Mengonfigurasi pengaturan layar.
Picture Mode (Mode Gambar)	Mengatur mode gambar.
Exit (Keluar)	Keluar dari menu utama.

Pengaturan Menu

1 Untuk melihat menu OSD, tekan tombol joystick di bagian bawah monitor lalu masuk ke **Settings (Pengaturan)**.
2 Gerakkan joystick naik/turun dan kiri/kanan untuk mengatur opsi.
3 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakkan joystick ke ◀ atau tekan (✋).
4 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakkan joystick ke ◀ hingga Anda keluar.


Quick Settings


Input


Picture


General

Quick Settings (Pengaturan Cepat)

<table>
<tr><th>Settings (Pengaturan) > Quick Settings (Pengaturan Cepat)</th><th colspan="2">Keterangan</th></tr>
<tr><td>Brightness (Kecerahan)</td><td colspan="2" rowspan="2">Menyesuaikan kontras dan kecerahan layar.</td></tr>
<tr><td>Contrast (Kontras)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Volume</td><td colspan="2">Menyesuaikan volume.</td></tr>
<tr><td colspan="2">CATATAN
• Anda dapat menyesuaikan Mute (Diam) / Unmute (Batalkan Diam) dengan menggerakkan tombol joystick ke ▼ di menu Volume.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Color Temp (Suhu Warna)</td><td>Custom</td><td>Pengguna dapat menyesuaikannya menjadi merah, hijau, atau biru dengan penyesuaian.</td></tr>
<tr><td>Warm</td><td>Mengatur warna layar ke nuansa kemerah-merahan.</td></tr>
<tr><td>Medium</td><td>Mengatur warna layar antara nuansa kemerahmerahan dan kebiru-biruan.</td></tr>
<tr><td>Cool</td><td>Mengatur warna layar ke nuansa kebiru-biruan.</td></tr>
<tr><td>Manual</td><td>Pengguna dapat menyempurnakan suhu warna.</td></tr>
</table>

Input (Masukan)

<table>
<tr><th>Settings (Pengaturan) > Input (Masukan)</th><th colspan="2">Keterangan</th></tr>
<tr><td>Input List</td><td colspan="2">Memilih mode masukan.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Aspect Ratio (Rasio Aspek)</td><td colspan="2">Menyesuaikan rasio layar.</td></tr>
<tr><td>Full Wide (Lebar Penuh)</td><td>Menampilkan video dalam layar lebar, apa pun masukan sinyal videonya.</td></tr>
<tr><td>Original (Asli)</td><td>Menampilkan video sesuai dengan rasio aspek sinyal video masukan.</td></tr>
<tr><td>Just Scan</td><td>Rasio gambar tidak disesuaikan dari aslinya. (Tergantung pada modelnya, model perangkat mungkin tidak didukung.)</td></tr>
<tr><td colspan="2">CATATAN
• Tampilan mungkin tampak sama untuk pilihan Full Wide, Original (Asli) dan Just Scan pada resolusi yang direkomendasikan (3.840 x 2.160).
• Tidak ada menu Just Scan di Mode FreeSync. (Buka Picture (Gambar) → Game Adjust (Sesuaikan Game) → FreeSync, untuk mengatur dari FreeSync Basic (Dasar FreeSync) atau Extended (Diperluas) ke Off (Mati))</td></tr>
</table>

Picture (Gambar)

CATATAN

- **Picture Mode (Mode Gambar)** yang dapat diatur berdasarkan sinyal Masukan.

[Mode Gambar pada sinyal SDR(Non HDR)]

Settings (Pengaturan) > Picture (Gambar)	Keterangan	
Picture Mode (Mode Gambar)	**Custom (Disesuaikan)**	Memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan setiap elemen.
	Vivid (Jelas)	Meningkatkan kontras, kecerahan, dan ketajaman untuk menampilkan gambar yang jelas.
	HDR Effect (Efek HDR)	Mengoptimalkan layar untuk rentang dinamik tinggi.
	Reader (Pembaca)	Optimalkan layar untuk melihat dokumen. Anda dapat mencerahkan layar di menu OSD.
	Cinema (Sinema)	Mengoptimumkan layar untuk video.
	FPS	Mode ini dioptimalkan untuk permainan FPS.
	RTS	Mode ini dioptimalkan untuk RTS Game (Permainan RTS.).
	Color Weakness (Kelemahan Warna)	Mode ini untuk pengguna yang tidak bisa membedakan antara merah dan hijau. Ini memungkinkan pengguna dengan kelemahan warna untuk memberdakan dengan mudah antara dua warna.
	sRGB	Ruang warna RGB standar untuk monitor dan printer.
	DCI-P3	Cocok untuk menonton video digital.
	CATATAN • Apabila **Picture Mode (Mode Gambar)** diubah pada input DP (DisplayPort), layar mungkin berkedip atau resolusi layar PC Anda dapat terpengaruh.	

[Mode Gambar pada sinyal HDR]

Settings (Pengaturan) > Picture (Gambar)	Keterangan	
Picture Mode (Mode Gambar)	**Custom (Disesuaikan)**	Memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan setiap elemen.
	Vivid (Jelas)	Mengoptimalkan layar untuk warna jelas HDR.
	Cinema (Sinema)	Mengoptimalkan layar untuk video HDR.
	FPS	Mode ini dioptimalkan untuk game FPS.Cocok untuk game FPS yang sangat gelap.
	RTS	Mode ini dioptimalkan untuk Game RTS.
	CATATAN • Konten HDR mungkin tidak ditampilkan dengan benar tergantung pada pengaturan SO Windows 10, silakan periksa pengaturan Aktif/Nonaktif HDR di Windows. • Ketika fungsi HDR diaktifkan, karakter atau kualitas gambar mungkin buruk menurut kinerja kartu Grafis. • Saat fungsi HDR on (aktif), kerlip layar atau retak mungkin terjadi saat mengganti masukan monitor atau daya aktif/nonaktif sesuai kinerja kartu Grafis.	

Settings (Pengaturan) > Picture (Gambar)	Keterangan		
Picture Adjust (Penyesuaian Gambar)	**Brightness (Kecerahan)**	Menyesuaikan kontras dan kecerahan layar.	
	Contrast (Kontras)		
	Sharpness (Ketajaman)	Menyesuaikan ketajaman layar.	
	SUPER RESOLUTION+	**High (Tinggi)**	Mengoptimalkan layar untuk gambar yang sangat jernih. Paling baik untuk video definisi tinggi atau game.
		Middle (Sedang)	Mengoptimalkan layar untuk penayangan yang nyaman, dengan gambar di tingkat menengah antara mode rendah dan tinggi. Paling baik untuk video UCC atau SD.
		Low (Rendah)	Mengoptimalkan layar untuk gambar yang halus dan natural. Paling baik untuk gambar diam atau gambar dengan sedikit gerakan.
		Off (Nonaktif)	Tampilan dalam pengaturan yang paling umum. Menonaktifkan **SUPER RESOLUTION+**.
		CATATAN • Karena ini adalah fungsi untuk meningkatkan ketajaman gambar resolusi rendah, tidak disarankan menggunakan fungsi untuk teks normal atau untuk ikon desktop. Menerapkan hal ini bisa menyebabkan ketajaman tinggi yang tidak perlu.	
	Black Level (Tingkat Kehitaman)	Mengatur tingkat yang disajikan (hanya untuk HDMI). • Offset: sebagai referensi untuk sinyal video, inilah warna tergelap yang dapat ditampilkan monitor.	
		High (Tinggi)	Tetap gunakan rasio kontras layar saat ini.
		Low (Rendah)	Menurunkan tingkat hitam dan menaikkan tingkat putih dari rasio kontras layar saat ini.
	Variable Backlight (Tergantung pada modelnya, model perangkat mungkin tidak didukung)	Menyediakanefekredup global bergantung pada game atau konten video.	
		Off (Nonaktif)	Menonaktifkan fitur Variable Backlight (CahayaLatarVariabel).
		Normal	Lebih disukai untuk memutar konten video dan internet atau pengolah kata.
		Fast (Cepat)	Lebih disukai untuk pengalaman bermain game konsol.
		Faster (Lebih cepat)	Lebih disukai untuk pengalaman bermain game PC.
		CATATAN • Saat fitur ini diaktifkan, efek halo kecil mungkin akan ditampilkan di latar belakang gelap. Ini normal dan bukan merupakan kerusakan. • Fungsi hanya dapat digunakan di konten HDR. • Disarankan untuk dimatikan saat Anda tidak menggunakan fungsi bermain game.	

Picture Adjust (Penyesuaian Gambar)	**DFC**	**On (Aktif)**	Menyesuaikan kecerahan secara otomatis menurut layar.
		Off (Nonaktif)	Menonaktifkan fitur **DFC**.

Settings (Pengaturan) > Picture (Gambar)	**Keterangan**		
Game Adjust	**Response Time (Waktu Respons)**	Mengatur waktu respons untuk gambar yang ditampilkan berdasarkan gerakan gambar pada layar. Untuk lingkungan normal, direkomendasikan agar Anda menggunakan **Fast**. Bila terdapat banyak gerakan, sangat direkomendasikan agar Anda menggunakan **Faster**. Pengaturan ke **Faster** dapat menyebabkan gambar menempel.	
		Faster (Lebih cepat)	Mengatur waktu respons ke Faster (Lebih cepat).
		Fast (Cepat)	Mengatur waktu respons ke Fast (Cepat).
		Normal	Mengatur waktu respons ke Normal.
		Off (Nonaktif)	Tidak menggunakan fitur peningkatan response time (waktu respons).
	FreeSync	Memberikan gambar yang halus dan alami dengan menyelaraskan frekuensi vertikal dari sinyal input dengan frekuensi sinyal output. ⚠ **PERHATIAN** • Antarmuka yang Didukung: DisplayPort,HDMI. • Kartu Grafis yang Didukung : Kartu grafis yang mendukung FreeSync AMD diperlukan. • Versi yang Didukung : Pastikan untuk memperbarui kartu grafis ke driver terbaru. • Untuk informasi dan persyaratan selengkapnya, rujuk ke situs web AMD di http://www.amd.com/FreeSync.	
		Extended (Tingkat Lanjut)	Aktifkan rentang frekuensi yang lebih luas dari fungsi FreeSync dibandingkan dengan mode dasar. Layar mungkin berkedip selama bermain game.
		Basic (Dasar)	Aktifkan rentang frekuensi dasar dari fungsi FreeSync.
		Off (Nonaktif)	Nonaktifkan FreeSync.
	Black Stabilizer (Penstabil Kehitaman)	Anda dapat mengontrol kontras hitam untuk mendapatkan visibilitas lebih baik di tampilan gelap. Meningkatkan nilai **Black Stabilizer (Penstabil Warna Hitam)** akan mencerahkan area tingkat abu-abu rendah di layar. (Anda dapat dengan mudah membedakan objek di layar game gelap.) Mengurangi nilai **Black Stabilizer (Penstabil Warna Hitam)** dapat menggelapkan area tingkat abu-abu rendah, dan meningkatkan kontras dinamis layar.	

Settings (Pengaturan) > Picture (Gambar)	Keterangan		
Color Adjust (Penyesuaian Warna)	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Semakin tinggi nilai gamma, gambar menjadi lebih gelap. Sebaliknya, semakin rendah nilai gamma, gambar menjadi lebih terang.
		Mode 4	Jika Anda tidak perlu menyesuaikan pengaturan gamma, pilih **Mode 4**.
	Color Temp (Suhu Warna)	Atur suhu warna Anda sendiri.	
		Custom (Disesuaikan)	Pengguna dapat menyesuaikannya ke merah, hijau, atau biru menurut kustomisasi.
		Warm	Mengatur warna layar ke nuansa kemerah-merahan.
		Medium	Mengatur warna layar antara nuansa kemerah-merahan dan kebiru-biruan.
		Cool	Mengatur warna layar ke nuansa kebiru-biruan.
		Manual	Pengguna dapat menyempurnakan suhu warna.
	Red (Merah)/Green (Hijau)/Blue (Biru)	Anda dapat menyesuaikan warna gambar dengan menggunakan warna Merah, Hijau, dan Biru.	
	Six Color (Enam Warna)	Memenuhi kebutuhan pengguna terhadap warna melalui penyesuaian warna dan saturasi enam warna dan menyimpan pengaturan.	
		Hue (Rona)	Menyesuaikan nuansa layar.
		Saturation (Saturasi)	Menyesuaikan saturasi warna layar. Semakin rendah nilainya, semakin rendah saturasi dan semakin terang warnanya. Semakin tinggi nilainya, semakin tinggi saturasi dan semakin gelap warnanya.
Picture Reset (Reset Gambar)	Do you want to reset your picture settings? (Apa Anda ingin mengatur ulang pengaturan Anda?)	Yes (Ya)	Mengembalikan ke pengaturan standar.
		No (Tidak)	Batalkan yang dipilih.

General (Umum)

Settings (Pengaturan) > General (Umum)	Keterangan	
Language (Bahasa)	Mengatur layar menu ke bahasa yang diinginkan.	
SMART ENERGY SAVING	Menghemat energi dengan algoritma kompensasi pencahayaan.	
	High (Tinggi)	Menghemat energi menggunakan fitur **SMART ENERGY SAVING** berefisiensi tinggi.
	Low (Rendah)	Menghemat energi menggunakan fitur **SMART ENERGY SAVING** berefisiensi rendah.
	Off (Nonaktif)	Menonaktifkan fitur.
	CATATAN • Nilai penghematan energi dapat bervariasi, tergantung pada pemasok panel dan panel. • Jika Anda memilih opsi **SMART ENERGY SAVING High (Tinggi)** atau **Low (Rendah)**, pencahayaan monitor menjadi lebih tinggi atau lebih rendah tergantung dari sumbernya.	
Deep Sleep Mode (Tergantung pada modelnya, model perangkat mungkin tidak didukung)	Ketika Deep Sleep Mode diaktifkan, konsumsi daya diminimalkan sementara monitor berada dalam mode siaga.	
	On (Aktif)	Aktifkan Deep Sleep Mode.
	Off (Nonaktif)	Nonaktifkan Deep Sleep Mode.
	CATATAN • Fungsi USB HUB tidak akan bekerja dalam mode siaga saat Deep Sleep mode diaktifkan dalam mode siaga.	
Power LED (LED Daya)	Menyalakan atau mematikan LED daya di sisi bawah monitor.	
	On (Aktif)	LED daya dihidupkan secara otomatis.
	Off (Nonaktif)	LED daya dimatikan.
	CATATAN • Bila fungsi LED Daya diaktifkan, maka LED Daya akan beroperasi sebagai berikut: - Mode Aktif: Putih - Mode Tidur(Mode siaga): Berkedip Putih - Mode Nonaktif: Nonaktif	
Automatic Standby (Siaga Otomatis)	Fitur yang menonaktifkan monitor secara otomatis jika tidak ada gerakan pada layar selama waktu tertentu. Anda dapat mengatur timer untuk fungsi mati otomatis. (**Off (Nonaktif)**, **4 H (4 jam)**, **6 H (6 jam)**, dan **8 H (8 jam)**)	
DisplayPort Version	Atur Versi DisplayPort ke versi yang sama dengan perangkat eksternal yang terhubung. (**1.4** dan **1.2**) Untuk menggunakan fungsi HDR, atur ke **1.4**.	

<table>
<tr><th>Settings (Pengaturan) > General (Umum)</th><th colspan="4">Keterangan</th></tr>
<tr><td rowspan="8">HDMI ULTRA HD Deep Color</td><td colspan="4">Menyediakan gambar yang lebih tajam saat terhubung ke perangkat yang mendukung ULTRA HD Deep Color.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Format Dukungan 4K @ 60 Hz</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Resolusi</td><td rowspan="2">Tingkat frame (Hz)</td><td colspan="2">Kedalaman Warna/Sampel Chroma</td></tr>
<tr><td>8 bit</td><td>10 bit</td></tr>
<tr><td rowspan="4">3.840 x 2.160</td><td rowspan="4">59,94
60,00</td><td colspan="2">YCbCr 4:2:0</td></tr>
<tr><td colspan="2">YCbCr 4:2:2</td></tr>
<tr><td>YCbCr 4:4:4</td><td>-</td></tr>
<tr><td>RGB 4:4:4</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="4">CATATAN
• Untuk menggunakan HDMI ULTRA HD Deep Color, On fungsi ini.
• Jika perangkat yang terhubung tidak mendukung Deep Color (Warna Dalam), layar atau suara mungkin tidak berfungsi dengan benar. Dalam hal ini, atur fungsi ini menjadi Off.
• Fungsi HDMI ULTRA HD Deep Color dapat diatur secara individu untuk setiap port HDMI.
• Untuk menggunakan fungsi HDR, atur HDMI ULTRA HD Deep Color ke “On”.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">OSD Lock (Kunci OSD)</td><td colspan="4">Fitur ini menonaktifkan konfigurasi dan penyesuaian menu.</td></tr>
<tr><td>On (Aktif)</td><td colspan="3">Memungkinkan OSD Lock.</td></tr>
<tr><td>Off (Nonaktif)</td><td colspan="3">Tidak memungkinkan OSD Lock.</td></tr>
<tr><td colspan="4">CATATAN
• Semua fitur dinonaktifkan kecuali Brightness (Kecerahan), Contrast (Kontras), Volume, Input List (Daftar Input), Aspect Ratio (Rasio Aspek), OSD Lock (Pengunci OSD), dan Information (Informasi).</td></tr>
<tr><td>OSD Size</td><td colspan="4">Pengguna dapat memilih OSD Size (Ukuran OSD) ke Large (Besar) atau Small (Kecil).</td></tr>
<tr><td>Information (Informasi)</td><td colspan="4">Informasi tampilan berikut akan ditampilkan; Total Power On Time (Total Waktu Hidup Daya), Resolution (Resolusi).</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Reset to Initial Settings</td><td colspan="4">Do you want to reset your settings?</td></tr>
<tr><td>Yes (Ya)</td><td colspan="3">Mengembalikan ke pengaturan standar.</td></tr>
<tr><td>No (Tidak)</td><td colspan="3">Batalkan atur ulang.</td></tr>
</table>

PEMECAHAN MASALAH

Tidak ada yang ditampilkan pada layar.	
Apakah kabel daya monitor telah ditancapkan?	• Periksa apakah kabel daya telah ditancapkan dengan benar ke stopkontak.
Apakah LED daya menyala?	• Periksa sambungan kabel daya dan tekan tombol daya.
Apakah daya menyala dan LED daya menyala warna putih?	• Periksa apakah masukan yang terhubung telah diaktifkan (**Settings** > **Input**).
Apakah pesan **No Signal** muncul?	• Ini muncul apabila kabel sinyal antara PC dan monitor tidak ada atau diputus. Periksa kabelnya dan sambungkan kembali.
Apakah pesan **Out of Range** ditampilkan?	• Ini terjadi saat sinyal dari PC (kartu video) berada di luar rentang frekuensi horizontal atau vertikal monitor. Lihat bagian Spesifikasi Produk di buku manual ini untuk mengatur frekuensi yang sesuai.
Tampilan layar tidak stabil dan goyang-goyang. / Gambar yang ditampilkan di monitor meninggalkan bekas berbayang.	
Apakah Anda telah memilih resolusi yang sesuai?	• Jika resolusi yang dipilih adalah HDMI 1080i 60/50 Hz (interlace), maka layar mungkin akan berkedip. Ubah resolusi menjadi 1080p atau resolusi yang direkomendasikan. • Bila kartu video tidak diatur ke resolusi yang direkomendasikan (optimal) dapat menyebabkan teks kabur, layar redup, area tampilan terpotong atau tampilan tidak sejajar. • Metode pengaturan mungkin berbeda, tergantung komputer atau sistem operasinya, dan beberapa resolusi mungkin tidak tersedia, tergantung kinerja kartu video. Jika demikian halnya, hubungi pabrikan komputer atau kartu grafis tersebut untuk mendapatkan bantuan.
Apakah bekas gambar terjadi bahkan saat monitor dimatikan?	• Menampilkan gambar diam dalam waktu lama dapat menyebabkan kerusakan pada layar, yakni menyebabkan retensi gambar. • Untuk memperpanjang keawetan monitor, gunakan screensaver.
Adakah bintik-bintik di layar?	• Saat menggunakan monitor, bintik-bintik berpiksel (merah, hijau, biru, putih atau hitam) mungkin tampak di layar. Hal ini normal untuk layar LCD. Ini bukan suatu kesalahan ataupun berhubungan dengan kinerja monitor.
Beberapa fitur dinonaktifkan.	
Apakah beberapa fungsi tidak tersedia saat Anda menekan tombol Menu?	• OSD telah dikunci. Nonaktifkan **OSD Lock** di **General**.

Apakah Anda melihat pesan "Monitor tidak dikenali, ditemukan monitor Plug and Play (VESA DDC)"?	
Apakah Anda telah menginstal driver monitor?	• Pastikan untuk menginstal driver layar dari situs web kami: *http://www.lg.com*. • Pastikan memeriksa apakah kartu grafis mendukung fungsi Plug and Play.
Tidak ada suara dari port headphone.	
Apakah gambar ditampilkan tanpa suara?	• Pastikan port headphone terhubung dengan benar. • Cobalah memperbesar volume dengan joystick. • Mengatur output audio PC ke monitor yang Anda gunakan. (Pengaturan mungkin berbeda-beda bergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan.)

CATATAN

- LED dapat diterangi dengan Mengatur Menu OSD.
  Settings (Pengaturan) – General – Power LED – On

SPESIFIKASI PRODUK

27UP600 27UP600P

Kedalaman Warna	Warna 8-bit / 10-bit didukung.		
Resolusi	Resolusi Maks	3.840 x 2.160 @ 60 Hz	
	Resolusi yang Direkomendasikan	3.840 x 2.160 @ 60 Hz	
Sumber Daya	Nilai Daya	19 V ⎓ 2,4 A	
	Konsumsi Daya	Mode aktif: 24 W Tipikal (ENERGY STAR® standar) * Mode Tidur(Mode siaga) ≤ 0,5 W ** Mode Nonaktif ≤ 0,3 W	
Adaptor AC/DC	Keluaran: 19 V ⎓ 2,53 A		
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu	0 °C hingga 40 °C
		Kelembaban	Kurang dari 80 %
	Kondisi Penyimpanan	Suhu	-20 °C hingga 60 °C
		Kelembaban	Kurang dari 85 %
Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)		
	Dengan Penyangga	613,5 x 454,8 x 211,5 (mm)	
	Tanpa Penyangga	613,5 x 363,5 x 45,4 (mm)	
Berat (Tanpa Kemasan)	Dengan Penyangga	4,4 kg	
	Tanpa Penyangga	3,8 kg	

Spesifikasi dapat berubah tanpa pengumuman.

Simbol ~ berarti arus bolak-balik dan simbol ⎓ berarti arus searah.

Tingkat konsumsi daya dapat berbeda dengan kondisi operasi dan pengaturan monitor.

* Mode Konsumsi daya On diukur dengan uji standar ENERGY STAR®.

** Monitor masuk Mode Tidur dalam beberapa menit (Maks 5 menit).

SPESIFIKASI PRODUK

27UP650 27UP650P

Kedalaman Warna	Warna 8-bit / 10-bit didukung.		
Resolusi	Resolusi Maks	3.840 x 2.160 @ 60 Hz	
	Resolusi yang Direkomendasikan	3.840 x 2.160 @ 60 Hz	
Sumber Daya	Nilai Daya	19 V ⎓ 2,4 A	
	Konsumsi Daya	Mode aktif: 24 W Tipikal (ENERGY STAR® standar) * Mode Tidur(Mode siaga) ≤ 0,5 W ** Mode Nonaktif ≤ 0,3 W	
Adaptor AC/DC	Keluaran: 19 V ⎓ 2,53 A		
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu	0 °C hingga 40 °C
		Kelembaban	Kurang dari 80 %
	Kondisi Penyimpanan	Suhu	-20 °C hingga 60 °C
		Kelembaban	Kurang dari 85 %
Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)		
	Dengan Penyangga	613,5 x 569,3 x 239,3 (mm)	
	Tanpa Penyangga	613,5 x 363,5 x45,4 (mm)	
Berat (Tanpa Kemasan)	Dengan Penyangga	5,6 kg	
	Tanpa Penyangga	3,8 kg	

Spesifikasi dapat berubah tanpa pengumuman.

Simbol ~ berarti arus bolak-balik dan simbol ⎓ berarti arus searah.

Tingkat konsumsi daya dapat berbeda dengan kondisi operasi dan pengaturan monitor.

* Mode Konsumsi daya On diukur dengan uji standar ENERGY STAR®.

** Monitor masuk Mode Tidur dalam beberapa menit (Maks 5 menit).

Mode Dukungan Pabrik (Mode Preset, PC)

DisplayPort

Mode Preset	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	Keterangan
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	48,363	60	-/-	
1.920 x 1.080	67,5	60	+/-	
2.560 x 1.440	88,79	59,95	+/-	
3.840 x 2.160	66,66	30	+/-	
3.840 x 2.160	133,32	60	+/-	Waktu pilihan DP

HDMI

Mode Preset	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	Keterangan
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	48,363	60	-/-	
1.920 x 1.080	67,5	60	+/-	
2.560 x 1.440	88,79	59,95	+/-	
3.840 x 2.160	66,66	30	+/-	Waktu pilihan HDMI, **HDMI ULTRA HD Deep Color : Off**
3.840 x 2.160	135	60	+/-	Waktu pilihan HDMI, **HDMI ULTRA HD Deep Color : On**

Pengaturan Waktu HDMI (Video)

Mendukung mode pabrik (Mode Preset)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Keterangan
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1.080p	67,5	60	
2.160p	135	60	Saat HDMI ULTRA HD Deep Color (Warna Mendalam HDMI ULTRA HD) diatur ke ON (Nyala)

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC & 31 ABCD
JL. SULTAN ISKANDAR MUDA KEBAYORAN LAMA,
JAKARTA SELATAN 12240 DKI JAKARTA RAYA, INDONESIA

Perangkat ini memenuhi persyaratan EMC untuk perabotan rumah tangga (Class B/Kelas B) dan dimaksudkan untuk digunakan di rumah.

Model dan nomor seri produk terletak di belakang dan di satu sisi produk. Catat di bawah untuk berjaga-jaga jika Anda memerlukan servis.

Model _____

No. Seri _____

This Product qualifies for ENERGY STAR®
Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.